

ATC HVR 系列 电阻产品

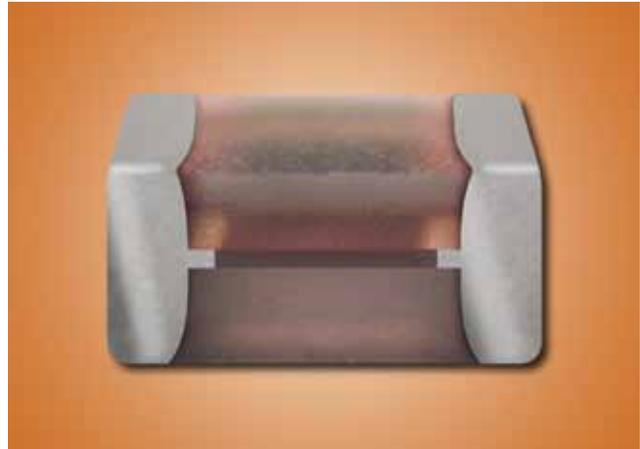
ATC HVR 系列 电阻器

特性:

- 电子工业协会 (EIA) 0402 标准外形尺寸
- 额定功率: 125 mW
- 工作温度: -40°C 到 +125°C
- 采用 100% 的激光修整技术确保精确的容差

ATC // AVX 薄膜工艺技术很骄傲地推出 HVR 系列, 新一代的表面贴装高阻值电阻器。本产品采用我们专有的玻璃夹层 Flexiterm® 技术 (GSFT) 所设计。该 Flexiterm® 是一个被汽车工业认证的表面贴装终端。此设计还可为防止在安装过程中因弯曲而造成的破裂损坏。

本 HVR 系列设计是选用高品质的材料因而能得到优异的性能。该产品非常适用于要求小形的表面贴装电子工业协会标准尺寸电阻器的应用。



应用:

- 多层芯片模组 (MCM)
- 偏置网络
- 仪表和测量设备
- 航空航天设备
- 医疗设备
- 汽车工业

规格

电阻	详细说明
外形	电子工业协会 (EIA) 0402 标准尺寸
封装	玻璃晶片夹层
最高电压	1 KV
电阻值范围	从 2.2 毫欧 到 20 毫欧
终端	Flexiterm® (银 / 环氧), 镍阻挡层上镀锡
额定功率	125 mW
工作温度范围	-40°C 到 +125°C
容差	1%, 5%



AMERICAN
ATC North America
sales@atceramics.com

TECHNICAL
ATC Europe
sales@atceramics.com

CERAMICS
ATC Asia
sales@atceramics-asia.com

THE ENGINEERS' CHOICE™

www.atceramics.com



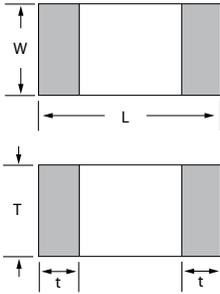
ISO 9001 REGISTERED
COMPANY
ATC # 001-1110
Rev A, 5/12

ATC HVR 系列 电阻产品

电阻材料性质

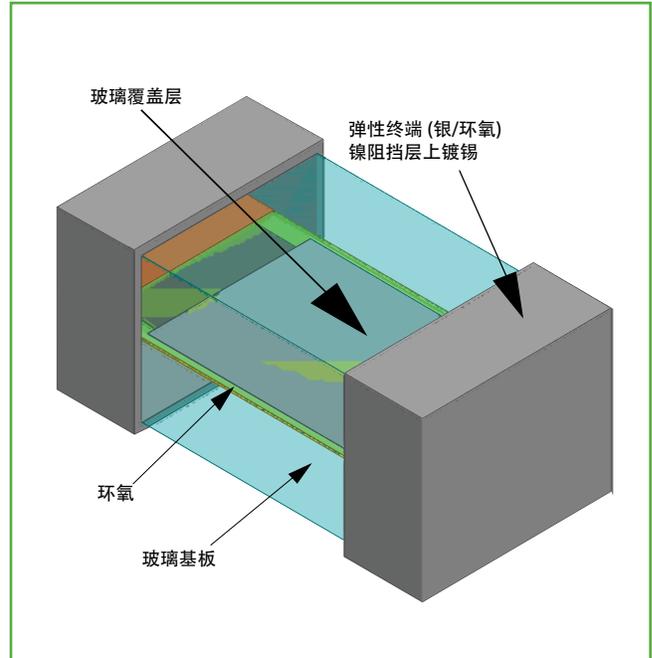
电阻材料性质 (SiCr)	
薄层电阻率 (欧姆/平方)	电阻温度系数 ppm/°C
300 到 1300	±50, ±100

机械尺寸



尺寸 (EIA)	长 (L)	宽 (W)	厚 (T)	终端 (t)
0402	.039 ±.004 (1.00 ±0.10)	.020 ±.004 (0.50 ±0.10)	.020 ±.004 (0.50 ±0.10)	.010 ±.006 (0.25 ±0.15)

英寸 (mm)



ATC 型号说明

	ATC HVR	L	220	4	F	I	D	I	
系列									包装: T = 编带盘装
外形尺寸									电阻温度系数 (电阻温度系数 - ppm/°C) D = ±50, E = ±100
电阻值单位为 (欧姆) 阻值前三位是有效数字 R= 小数点 位数为 10 的幂									终端: T = 镍阻挡层上镀锡
									容差 F = 1%, J = 5%

以上是 ATC HVR 系列电阻 (外形尺寸 L 型) 的代码说明, 2.2 毫欧, F 容差 (1%), T 终端 (镍阻挡层上镀锡), 电阻温度系数 ±50 ppm/°C, 使用编带盘装

顾客订购产品时, 产品型号使用 前缀 ATC 与否均可。
顾客订购 ATC 产品时可自行决定是否使用 前缀 "ATC"。

如果您想获得更多信息和产品手册, 请与 ATC 代理商联系,
或直拨 ATC 亚洲部电话: (755) 23968759。
详细性能数据, 请与 ATC 联系。

ATC 产品销售按美国陶瓷技术公司文件 (文件号#001-992 Rev. B; 12/05) 中的销售规定与条件办理。顾客可与 ATC 索取这些规定与条件。顾客也可到 ATC 网站查阅这些规定与条件: www.atceramics.com/productfinder/default.asp。请点击链接"销售规定与条件"。ATC 尽最大努力提供尽可能准确的信息。对于读者使用以上信息的后果, 和使用以上信息导致影响第三方权利, ATC 公司概不负责。ATC 保留不事先通知就修改本资料和变更产品的权力。

© 1996 美国陶瓷技术公司, 产权所有。

ATC # 001-1110; Rev A, 5/12



AMERICAN
ATC North America
sales@atceramics.com

TECHNICAL
ATC Europe
sales@atceramics.com

CERAMICS
ATC Asia
sales@atceramics-asia.com



THE ENGINEERS' CHOICE™

www.atceramics.com